



## **Encuentro subregional de Mesas y colectivos Ambientales del Occidente Antioqueño**

**Fecha: junio 07 de 2018**

**Hora: 8:00 a 4:00 p.m.**

**Lugar: Hostería Guaracú, Santa Fe de Antioquia.**

**Institución Convocante: Conciudadanía.**

### **Objetivo del evento:**

Propiciar un espacio de reflexión y formación sobre los recursos y principales problemáticas que presenta el Occidente antioqueño en relación con el patrimonio hídrico, e identificar una ruta de trabajo que permita desarrollar acciones conjuntas de participación, movilización y formación ciudadana en torno al tema.

### **AGENDA**

1. Saludos, presentación de participantes, presentación de la agenda del taller y sus objetivos. A cargo de Gloria Ríos Coordinadora de proyecto en el Occidente.
2. Charla magistral y conversatorio con los asistentes sobre Cuencas hidrográficas y lo que son los POMCAS. A cargo de Nelson Restrepo, Coordinador de proyectos de Conciudadanía.
3. Trabajo en Grupos sobre inventario del recurso hídrico en la subregión del Occidente.
4. Plenaria del trabajo grupal.
5. Conclusiones y tareas.

### **DESARROLLO:**

#### **1. Instalación del evento: Gloria Ríos, Coordinadora de proyecto, Conciudadanía.**

Hoy están presentes en este espacio, integrantes de las Mesas Ambientales que Corantioquia ha estado impulsando desde hace varios años en la subregión y en otras subregiones del departamento y también están presentes personas que hacen parte de los municipios de la jurisdicción CORPOURABA, algunas personas hacen parte de las Redes Locales de Paz y Reconciliación, pero específicamente hemos invitado a este espacio a personas comprometidas, relacionadas con la protección del patrimonio ambiental de este territorio. Personas que se han movido en ese campo y que están adelantando acciones sobre estos asuntos.

Esta convocatoria se hace en el marco del proyecto que desarrolla Conciudadanía en la subregión, Construcción Paz y Reconciliación, el cual tiene varios componentes, y uno de ellos es el ambiental. Nos hemos propuesto desde hace varios años a acompañar acciones de la ciudadanía entorno a la protección del patrimonio ambiental.

Este es el primer encuentro de este año, pero hace más o menos 2 años venimos apoyando este tipo de acciones en los municipios, algunas en relación con las Mesas Ambientales o con las acciones que las Redes Locales de Paz y Reconciliación desarrollan en los territorios. Esas acciones



que desarrollan han estado encaminadas al Control Social de proyectos específicos de medio ambiente que están propuestos en los planes de desarrollo.

Nosotros nos propusimos constituir en este espacio subregional, un colectivo ambiental, tuvimos muchas reuniones, hicimos un plan estratégico. Este espacio se nombró como el CAO "Colectivo Ambiental del Occidente Antioqueño". Desde este espacio se planeaban acciones muy puntuales ligadas a reflexionar en lo local sobre problemáticas específicas y a desarrollar acciones el día del Medio Ambiente y el día de la Tierra.

El año pasado nosotros concluimos que en ese espacio en el cual llegaban prioritariamente personas de liderazgo social, se necesitaban más liderazgos ambientalistas que sabemos existen en la subregión. Y además pensamos que para qué crear otro espacio adicional si en el Occidente existe la Mesa Subregional Ambiental, esa que ha sido promovida, capacitada por Corantioquia.

Entonces dijimos vamos a tratar de ofrecer a esas Mesas los recursos que Conciudadanía tiene en términos de formación, capacitación y movilización ciudadana, y así contribuir al fortalecimiento de las mesas ambientales.

En Conciudadanía tratamos de articular los procesos que estamos desarrollando en los territorios, para que no sean cosas aisladas, donde por un lado trabajan unos y por otro lado trabajan otros. Nos interesa articular estas acciones en pro de la protección ambiental, precisamente acompañando lo que existe en los territorios, en este caso los colectivos ambientales, las mesas ambientales, etc.

Para el día de hoy les proponemos hablar del recurso hídrico, nosotros hemos sentido desde la planeación que hicimos con el colectivo ambiental una necesidad de trabajar las problemáticas que alrededor del recurso hídrico se están presentando. Ustedes ya saben cuáles son esas principales problemáticas, muchas derivadas de la creciente urbanización del territorio, otras por la presencia de la minería y otras asociadas a macro proyectos, y es ahí donde proponemos desarrollar acciones de protección y cuidado.

## **2. Charla magistral y conversatorio con los asistentes sobre Cuencas hidrográficas y lo que son los POMCAS. A cargo de Nelson Restrepo, Coordinador de proyectos de Conciudadanía.**

Empecemos por asuntos muy generales, ¿Cuántas cuencas hay en Colombia? ¿Cuáles son las cuencas hidrográficas en Colombia? Dijimos Orinoquía, Amazonía, Magdalena-Cauca, Atrato y luego vienen los que desembocan directamente al mar, esas grandes cuencas solo se monitorean.

Luego vienen las subcuencas que esa si son muchas de las cuales no hay un dato preciso de cuántos son.

Datos curiosos: Antioquia es el departamento que más agua limpia le aporta a la macro cuenca del río Cauca y Magdalena.

Al río Cauca y Magdalena le caen las aguas negras de Bogotá, Neiva, Manizales, Pereira, Armenia, Cali y Medellín. Entonces al ser la cuenca que abastece más número de personas en Colombia, a su vez es la cuenca que más contaminación recibe. No sabemos realmente como el río Bogotá circula.



Y apenas en este año están haciendo una planta de tratamiento para que no se le vierta toda esa carga al río Magdalena. En Medellín la están haciendo y ni Cali ni las otras ciudades la tienen.

Luego están las microcuencas (a las cuencas y a las microcuencas se les hace Plan de Ordenamiento) y manejo del recurso, y hay otras a las que se les hace Plan de Ordenamiento y Regulación.

Un Plan de Ordenamiento de Cuenca, un POMCA es en guardadas proporciones un Plan de Ordenamiento Territorial, hace parte de los instrumentos de ordenamiento territorial específicamente de ordenamiento ambiental con un área protegida y específicamente del patrimonio hídrico.

### **3. Trabajo Grupal**

Trabajo por grupos de municipios para identificar las fuentes hídricas de los territorios y priorizar argumentadamente las principales problemáticas en relación con el recurso hídrico que viven los territorios del Occidente. Responsable: Gloria Ríos

Grupo 1: San Jerónimo, Sopetran, Santa Fe, Ebéjico, Olaya, Liborina, Sabanalarga

Grupo 2. Santa fe, Caicedo, Anzá, Buriticá.

Grupo 3 (Corpo Urabá): Giraldo, Cañasgordas, Peque, Dabeiba, Frontino

### **4. Plenaria del trabajo grupal:**

#### **Municipio de San Jerónimo**

La quebrada la Muñoz nace en la Vereda el Alto, en algunas escrituras aparece Matasanos. El río Aurra recorre la parte de San Jerónimo Poleal, quebrada los Guayabos, Beliguari y pasa por todo el centro.

Sí hay un alto peligro. Hay que tratar el riesgo que genera esto, La urbanización Villa Sofía, Santa Clara, Río Escondido son urbanizaciones que tienen cabañas de recreo, turismo que demandan mucho recurso hídrico.

La Muñoz, es la quebrada principal que surte el acueducto municipal y una vereda que se llama Llano de Aguirre, un sector de la zona Urbana donde están todos los ricos. La Muñoz recorre lo que es Monte Frío, Matasanos, Estancias, Calvario, zona urbana y termina en el río Aurra donde está el Politécnico Jaime Isaza Cadavid.

La Guaracú, nace en una vereda que se llama el Pomar, a medida que va bajando es la que ustedes leen San Juana 1, San Juana 2.

La quebrada los Cedros, nace en la Vereda los Cedros, vereda límites con San Pedro y Sopetrán, los Cedros son conformados por varios nacimientos.



Quebrada Grande, nace en la Vereda el Chocho recorre toda la vereda, hace referencia a su nombre y tiene un caudal muy amplio porque desembocan en ella y según estudios cuando crece es más grande que el Río Aurra, desemboca en la urbanización Campiñas de la Pradera.

La quebrada La Ramírez, nace por los lados de Monte Frío, nace en Buenos Aires parte baja, límites con San Pedro de los Milagros, predio llamado hacienda Quiñónez, eso allá es netamente agrícola, produce papa, ganado y leche. Por qué dice uno que los limitantes ambientales presentan riesgos? porque allá todo lo fumigan con agroquímicos y todo cae ahí.

La Alarcona nace en la Vereda Buenos Aires parte alta y todas estas quebradas van a caer allá.

La problemática que se tiene en San Jerónimo, sobretodo es la expansión urbanística, pues están haciendo demasiadas construcciones y no de 1, 2,3 o 4, sino de 8 y 9 pisos.

La problemática la expansión urbanística entonces lleva a la deforestación, al agotamiento del recurso hídrico, los vertimientos y la generación de residuos. También tenemos dentro de esta problemática el uso del suelo, que ya está cambiando de actividad, en la que se ve desplazada la explotación agrícola y pecuaria por la expansión urbanística.

Pregunta de un asistente al encuentro: ¿Por qué creen ustedes que Santa Fe, Sopetrán y San Jerónimo hicieron cambio del uso del suelo? ¿Qué fue lo que hizo realmente que estos predios cambiaran de vocación? Integrante de la delegación de San Jerónimo responde: Uno, por los polos de desarrollo gubernamentales, nacionales, departamentales y locales, por la cercanía a Medellín, la seguridad, por el clima.

### **Municipio de Liborina**

Ya dijimos que eran dos quebradas que nacen en el municipio, las dos nacen por lados diferentes. En el imaginario colectivo de la gente está que de noche o cuando llueve por la parte alta de la quebrada Juan García puede pasar lo de Salgar, esta quebrada viene y rápidamente desemboca en el Cauca.

Creemos que lo que nos espera en Liborina es un gran desarrollo turístico y que la única manera en que podemos prevenir hechos que lamentar en el futuro, es hacer un buen plan turístico y un plan para prevenir lo que puede pasar, porque Liborina es hermoso, el clima ni se diga.

La amenaza que tiene es la micro central que cubre la quebrada Juan García que abarca la Playonera, también tenemos el impacto de la hidroeléctrica de Ituango porque Liborina es uno de los municipios implicados. Tenemos también la micro central que la construyeron a media hora del casco urbano, todavía no sabemos qué impacto puede generar porque aún están en el proceso de entrega.

En resumen, Liborina es un municipio estratégicamente ubicado para un futuro, de mucho éxito y también de mucho problema; eso ya va a depender también de nosotros, de como nos preparamos y organizamos.



### **Municipio de Santa Fe de Antioquia**

En Santa Fe de Antioquia se han identificado al menos 30 corrientes hídricas, acá solamente vamos a mencionar las más principales. El río Tonusco que nace en Tonusco arriba recorre veredas como el rodea kilómetro 12, km 5, km 2, pasa por la parte occidental del casco urbano y luego pasa a la derecha por el esquinal, por la izquierda por paso real y desemboca en río Cauca.

La quebrada la Pená es digamos la fuente más importante que surte el acueducto municipal con agua potable, nace en la Milagrosa alta y desemboca en el río Tonusco en el kilómetro 5.

La quebrada el Pescado también es otra reconocida, nace en Pescado y desemboca en el río Tonusco entre el kilómetro 3 y el 4.

La Chorquina es una quebrada que nace en Cativo, pasa por el Tunal y desemboca en el río Cauca.

Y la quebrada La Noque que nace en Caicedo, pasa por las Veredas el Plan y La Noque y desemboca en el río Cauca.

En cuanto a la problemática, obviamente la expansión urbanística es la mayor, la que está afectando el bosque seco tropical... En esta zona existían unos huertos familiares a base de cacao con sombríos de árboles frutales como el mamey el zapote, el aguacate, el mamoncillo, y realmente esa parte está casi que extinguida. Ese es un daño fuerte que le ha hecho la urbanización a este ecosistema.

El tema de la deforestación también es bastante importante porque se está dando principalmente en las zonas altas donde en muchas ocasiones se tala el árbol para ampliar la frontera agrícola. Lo mismo de los vertimientos que son de varios tipos: de uso doméstico, el de las cosechas agrícolas, también la contaminación por minería y obviamente que la generación de residuos sólidos y la acumulación de escombros, sobre todo hacia el río Tonusco donde se ha encontrado acumulación de escombros y ha habido dificultades para su manejo.

### **Municipio de Sabanalarga**

En el municipio de Sabanalarga tenemos como principales fuentes hídricas la quebrada Santa María que nace entre los límites de Liborina y Sabanalarga, en un sector conocido como el "Caudal" hasta donde llega el límite entre estos dos municipios.

Esta quebrada delimita los municipios de San José de la Montaña, San Andrés De Cuerquia, Toledo y Sabanalarga. O sea Sabanalarga al Occidente y los demás al Norte del departamento, desembocando en el río Cauca entre los límites de Sabanalarga e Ituango.

Tenemos la quebrada Quiasesco que delimita las veredas de Membrellal y Remartín desembocando en el Cauca. Nace en una Vereda llamada los Tendidos en la parte alta del municipio

Tenemos la quebrada Niquia, nace en la Vereda que lleva este mismo nombre que delimita las veredas Tesorero, Tesorerito, el Encanto y Membrellal desembocando en el Cauca.



Tenemos la quebrada de San Pedro que era la que anteriormente durante décadas abasteció el acueducto del municipio, delimita las veredas de Buenos Aires, San Cristóbal, Pená, San Pedro y Tesorerito.

Tenemos la quebrada la Pená, cuyo nombre se otorga por la unión de 2 quebradas, la Linda y La Soledad que son las que surten el acueducto municipal en este momento. La Pená es el nombre que tiene la vereda de ahí hacia su desembocadura, por esto cambia el nombre.

La quebrada la Honda que nace en los límites de Liborina y Sabanalarga y delimita estos 2 municipios y desemboca al río Cauca.

Las principales afectaciones que vemos en todas estas fuentes hídricas principales y pequeñas, es la expansión agrícola para potreros, para la instauración de cultivos de pan coger como: fríjol, maíz, etc. También la mala disposición de residuos sólidos a las fuentes hídricas y también tenemos los vertimientos, de la zona rural no tenemos pozos sépticos, entonces los vertimientos no van a las fuentes hídricas lo que es un gran problema en el municipio.

Un conflicto que se creó por las fuentes hídricas se da en el cañón, en algunas veredas donde hay unas microcuencas que abastecen varios acueductos en distintas veredas, entonces cuando hay mucho verano el caudal baja y las comunidades se ven muy afectadas, entonces los de arriba toman el agua y los de abajo se enojan y ha habido conflicto por eso, porque hasta el momento no ha habido un acueducto que les abastezca a todos, un conflicto marcado en Sabana es ese.

En tiempo de verano la Aurora, la Meseta, la Loma son comunidades que se ven sin agua, los niños a los profesores les cargan agua en tarros y hasta han tenido que desescolarizar.

Ahora se está implementando en Sabanalarga y en algunos municipios, el pago por servicios ambientales, para el cuidado y la protección de estos acueductos, se está haciendo en los predios del tanque de abastecimiento hacia arriba, predios beneficiados.

Otra gran afectación que tenemos en Sabanalarga, es el proyecto Hidroituango. Como consecuencia de lo que pasó con este proyecto, el puente que comunicaba la zona rural de los municipios de Buriticá y Peque con Sabanalarga, desapareció. Este quedaba a una hora del municipio. La gente ahora tiene que cruzar en lanchas para mitigar un poquito el problema. Un conflicto económico ha surgido por el taponamiento de ese puente porque de Peque y de Buriticá salía mucho fríjol por esa vía.

También hay una afectación grandísima para el municipio a causa de la deforestación que se hizo en las riberas del río, en las zonas de Sabanalarga,

### **Municipios Peque:**

En Peque tenemos la quebrada San Miguel, San Julián, San Pablo y Lujana, pero estas quebradas nacen desde el Nudo del Paramillo, que nos surten el agua, pero no caen directamente acá, sino que pasan por otras veredas como Barranquilla, el Tinto.



El agua o las quebradas hacen su recorrido desde el Nudo del Paramillo. También por los lados del Páramo pasa la quebrada el Páramo que nace desde la Paloma que es un nacimiento de agua que no sabemos si vendrá desde más arriba.

La problemática de Peque es que tenemos el agua, pero no hacemos algo por protegerla. En el corregimiento de los Llanos es la quema, cierta vez hicieron una pequeña quema y arrasó con una montaña de bosque y secó muchos afluentes de agua, los cuales después se sembraron árboles pero de nada valió.

Corpourabá ha llegado a frenar a los dueños de las fincas para que no sigan haciendo esas quemas, pues esta es una problemática grande que tiene el Municipio de Peque.

Este año también pasó lo mismo, hubo unas pequeñas quemas que arrasaron una montaña sin contar el daño a las fuentes de agua y a los animales. Otra cosa que vemos es de que la gente llega y delimita el agua para echar el ganado y muchas veces esa agua es la que nosotros estamos consumiendo.

Otra asunto es que en Peque el relleno sanitario está muy cerca del municipio y muy pegado a la quebrada, representando gran peligro de contaminación.

### **Municipio de Giraldo**

En el municipio de Giraldo identificamos cinco afluentes principales, la Miraflores por ejemplo, que es la que surte el acueducto, la Matías que surte el acueducto de Manglar y de la zona urbana la Guacarola. Desembocan todas en el río Tonusco, al río Cauca.

Las principales problemáticas son la minería informal, las malas prácticas, las quemas. Estamos además en una zona de muchos derrumbes, entonces hay mucha contaminación para todas esas quebradas.

### **Municipio de Cañasgordas**

El río Sucio de Cañasgordas, nace en la zona de reservas del alto de Insur, en la vereda Insur parte alta límites de Abriaquí y Giraldo, empieza el recorrido por la quebrada de Minas, baja a la quebrada Media Cuesta y también llega a la vereda La Cupuntí, aquí va aumentando el caudal de río Sucio.

También tenemos la quebrada la Cristalina, recorre desde la vereda la Estrella y baja surtiendo todo esto. Inclusive acá es un acueducto multiveredal que cubre la mayoría de veredas que tiene en esta zona en el municipio de Cañasgordas.

También tenemos en la quebrada Media Cuesta unos nacimientos de agua, que es donde se surte el acueducto municipal.

También la quebrada la Herradura, límites con Cañasgordas y Frontino y nace en el municipio de Abriaquí, la cual hace un extenso recorrido, parte de ella genera energía en la hidroeléctrica de la Herradura, y el resto baja del río Sucio y sigue su recorrido.



En la parte de la vereda San Pascual, tenemos un río que se llama el río Chuzá, que nace en la parte alta de límites de Cañasgordas y Buriticá. Luego tenemos en el corregimiento de Juntas de Uramita. Entre Cañasgordas y Uramita, encontramos la quebrada Chupadero que la surten la quebrada del Indio que nace en la vereda San José y recorre todo hasta llegar al cauce del río Sucio en Uramita. Son caudales de corrientes muy fuertes, no es navegable, de hecho arrastra lo que sea.

La problemática que tiene Cañasgordas es que tiene mucha erosión, hay montañas que son revenidas, tenemos en la quebrada el Indio que en la parte alta hay una falla geológica inestable.

### **Municipio de Frontino:**

Tiene entre 25 y 30 quebradas, pero especificamos las más grandes: El río la Herradura que cae al río Sucio, el río del Cerro que nace en el Cerro Plateado y casi siempre está sucio, porque arriba en la mina arrojan todo. El río Musinga era muy grande y ahora está muy seco, solo en invierno hace estragos. Ahora le ha dado la gente por cortar y vender toda la caña brava que nació a la orilla del río, entonces cuando llueve el río se mete por todas partes. El río Frontino se forma por todas las otras quebraditas y desemboca en el río Sucio.

Uno de los principales problemas sobre todo por los lados del Cañón de Musinga donde está este río, es la tala indiscriminada de árboles, por el uso de la ganadería para pastoreo y lo de la caña brava.

### **Municipio de Dabeiba:**

El Río Sucio, sabemos que nace por Cañasgordas y hace su recorrido. También el río Urama se junta con el Sucio pasando por todo el Pueblo. En el pueblo está una Cañada Seca que viene de las montañas y es seca, pero en invierno es muy peligrosa. Contamos con la Desmontadora, que hace 25 años hizo un estrago muy grande, dejando muertos y llevándose viviendas por su paso. Más abajo está la Cerrazón, que abastece de agua parte del municipio.

En la parte más húmeda de Dabeiba para abajo, en el Cañón de la Llorona está Antadó, cercana al pueblo y la Carrá, ambas están en Vereda, pero nacen en Montaña. La quebrada la Llorona queda en toda la entrada del túnel de la Llorona bajando para el Urabá. Abajito queda el río Chevé un río turístico.

### **6. Conclusiones y tareas:**

- Este es un grupo con un importante liderazgo, conocedor del territorio, bastante bien informado sobre las principales problemáticas que enfrenta el recurso hídrico en la subregión.
- Se ha evidenciado en este taller el compromiso de los líderes ambientalistas con la protección del patrimonio ambiental.





- Esta es una subregión con un importante recurso hídrico, no obstante este mismo presenta graves riesgos para su sostenibilidad.
- Las principales afectaciones del recurso hídrico están relacionadas con:  
Tala de bosques y deforestación, expansión de la frontera agrícola, presencia de minería legal e ilegal, macroproyectos hídricos y de vías, urbanización desmedida en algunos municipios y sobrepoblación, mala disposición de residuos sólidos, inestabilidad de terrenos y montañas lo que genera avalanchas y derrumbes que contaminan las fuentes hídricas, quemadas permanentes de pastos, faltan plantas de tratamiento de aguas residuales, reforestación con arborización que no producen especies nativas, uso de agroquímicos, además las micro cuencas no están protegidas, también la presencia de entablos de porcicultura, ganadería, lavaderos de café, cultivos de coca, etc.

**Tarea:** en próximo encuentro definir POMCA para hacer seguimiento, con el compromiso de los líderes de los distintos municipios y el apoyo técnico de Conciudadanía.